

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. [les lignes directrices de Coface](#)) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 1er trimestre 2007

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Venezuela	Frameca	<p>Etude, fabrication, installation et mise en service des équipements du matériel roulant du système de la ligne du métro Los Teques à Caracas.</p> <p>Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Dossier au comptant.</p> <p>Le projet consiste en l'extension du réseau métropolitain de l'agglomération de Caracas par la construction et la mise en service d'une nouvelle ligne de 9,5 km. Le développement de ce projet - transport urbain dans une grande ville - est dans une large mesure bénéfique à l'environnement et aux populations locales (réduction de la pollution de l'air, amélioration de la qualité de vie, désenclavement...).</p> <p>La gestion de la phase de construction et des nuisances liées est abordée conformément aux approches du Groupe Banque mondiale ; en particulier l'aspect le plus critique de déplacement involontaire de population (expropriation de ~1230 immeubles) a fait l'objet d'un plan d'action dont les principes de compensation et l'attention portée aux groupes vulnérables étaient cohérents avec les normes internationales, et d'un suivi dont les premiers résultats ont démontré une atteinte de ces objectifs correcte.</p>	172,3

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Chine	Siemens Vai	<p>Ligne de recuit continu (contrat en consortium avec Siemens)</p> <p>Compte tenu de la nature du projet (unité non intégrée de seconde transformation de l'acier), celui-ci a été classé en catégorie B sur le plan environnemental.</p> <p>Les principaux impacts potentiels sur l'environnement de cet atelier de laminage à froid sont liés à ses émissions atmosphériques et à ses effluents.</p> <p>S'agissant d'un dossier au comptant, il n'a pas été possible de collecter l'ensemble de l'information concernant les équipements non directement liés au contrat (décapage, galvanisation, traitement des eaux usées).</p> <p>Cependant, l'installation inclut des équipements anti-pollution aux normes occidentales (réduction des émissions d'oxydes d'azote, laveur des vapeurs de dégraissage, régénération des bains acides de décapage) qui devraient permettre de respecter les standards internationaux.</p> <p>L'impact environnemental potentiel peut donc a priori être considéré comme maîtrisé.</p>	37,2
Pakistan	Alcatel Cit	<p>Fourniture de l'ensemble des sous systèmes présents dans un réseau GSM</p> <p>Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.</p>	109,7
Russie	Darlet Marchant Technologie	<p>Fourniture, montage et mise en service d'une unité de production de matériau d'emballage flexible, d'une capacité de 18,750 tpa</p> <p>Les impacts potentiels de ce type de projet sur l'environnement sont généralement relativement limités (peu de rejets polluants, production de déchets non dangereux). En conséquence, et compte tenu de l'implantation du projet dans une zone industrielle pétrochimique déjà existante, celui-ci a été classé en catégorie B sur le plan environnemental.</p> <p>Après analyse, les niveaux d'émissions se sont avérés effectivement très faibles, et les impacts tout à fait limités.</p>	22,3
Suisse	Chantiers de l'Atlantique	Construction d'un paquebot de croisière de gabarit overpanamax A33	452,7
Suisse	Chantiers de l'Atlantique	Construction d'un paquebot de croisière de gabarit overpanamax B33	452,7

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Algérie	Thomson CSF Idmatics	Fourniture et installation d'un système technologique de sécurité Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental. Installation d'un nouveau système technologique de sécurité pour le réseau d'oléoducs et gazoducs de la région transport ouest (y.c. stations de pompage, de compression, valves). Réseau de transport déjà existant.	31,6
République Dominicaine	Thales Transportation System	Fourniture d'un système de supervision, de billettique et autres équipements pour la ligne 1 du métro de Saint Domingue Ce projet concerne la mise en œuvre d'un nouveau réseau de transport collectif urbain, a priori plutôt favorable pour l'environnement, avec toutefois des impacts pouvant être localement importants pendant la phase de construction (notamment dans le voisinage des stations). Il a donc été classé en catégorie B sur le plan environnemental. L'évaluation environnementale a révélé que la prise en compte de l'environnement dans l'élaboration et le suivi du projet semble conforme aux bonnes pratiques (étude d'impact, plan de gestion environnemental, permis environnemental conditionné au respect des mesures prévues dans ce plan). En outre, aucune acquisition permanente de terrains n'est nécessaire, et les impacts négatifs sur les populations locales (expropriations, relogement) sont donc limités. Dans la pratique, les travaux de construction peuvent cependant avoir des conséquences significatives sur le voisinage. Le cas échéant, il s'agit d'impacts localisés et temporaires. OPRET s'est engagé à les compenser. A terme, le projet devrait avoir un impact plutôt positif sur l'environnement.	27,5
Indonésie	Cogalex	Fourniture clé en mains de 2 postes conventionnels 500/150 KV NGIMBANG et UNGARAN +extension de 9 postes 150KV et matériels de télécom Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	28,0

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- dix sept appareils : 2 A319-100 ; 2 A330-200 ; 8 A321-200 ; 2 A330-300 ; 2 A320-200 ; 1 A320-233.

- aux compagnies aériennes suivantes : Vietnam Airlines ; Turkish THY. CESKE, ILFC, QATAR AIRWAYS, TACA, Royal Air Maroc, Aer Cap

- pour un montant total ainsi garanti de 418,45 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. les lignes directrices de Coface) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 2^{ème} trimestre 2007

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Chine	Valinox nucléaire	Fourniture de tubes pour générateurs de vapeur pour la centrale nucléaire de Hong Yan HE phases 3 et 4 Ce projet au comptant sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement ; en l'occurrence il n'a pas pu faire l'objet d'une évaluation environnementale.	24.26
Philippines	ETDE	Système d'électrification rurale de 128 villages dans la province de Masbate Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Ce projet d'électrification rurale devrait améliorer les conditions de développement de cette zone en offrant à ses habitants des services adaptés à leurs besoins énergétiques. Sur le plan environnemental, le recours au photovoltaïque pour les zones les plus isolées est un point particulièrement positif. La mise en place de mini-réseaux électriques alimentés par des générateurs diesel, dans les zones plus concentrées, devrait par ailleurs constituer une amélioration de la situation existante où l'alimentation individuelle est souvent réalisée à partir d'équipements obsolètes et mal entretenus.	17.49
Maroc	Litwin	Réalisation clés en mains d'une centrale de cogénération Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Le projet est conforme aux standards internationaux applicables, et ses impacts additionnels sur l'environnement devraient être limités. En outre, le projet s'inscrit dans un important programme de modernisation de la raffinerie de Mohammedia visant, entre autres, à en atténuer l'impact environnemental, et à permettre la production de carburants à moindre teneur en soufre.	27.03

Irlande	Avions de Transport régional	Vente de 1 ATR	6.78
Mexique	Vossloh Cogifer	Fourniture d'appareils de voie et de rechange pour la maintenance de la voie Ce projet au comptant sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement ; en l'occurrence il n'a pas pu faire l'objet d'une évaluation environnementale..	69.8
Turquie	Stein Heurtey	Réalisation de 2 fours de chauffage Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Le projet intervient en remplacement d'une ligne de laminage à chaud existante. Les principales sources d'émissions atmosphériques sont constituées par les fours exportés par Stein Heurtey, dont les caractéristiques, en terme de rejets polluants, et d'efficacité énergétique sont satisfaisantes. L'impact environnemental additionnel peut donc a priori être considéré comme faible.	15.3
Turquie	Siemens VAI Metals Technologies	Fourniture d'un laminoir réversible neuf Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Il s'agit d'un nouveau laminoir réversible à froid au sein d'une installation existante. Les émissions maximales en sortie de cheminée sont conformes aux lignes directrices Banque Mondiale.	11.7
Turquie	Air Liquide Engineering	Fourniture d'une unité de séparation des gaz de l'air Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. La fourniture des deux unités de gaz industriel, en elle-même neutre sur le plan environnemental, a des aspects positifs en améliorant a priori les performances des équipements alimentés. L'impact environnemental additionnel peut être considéré comme faible.	30.5
Turquie	Siemens VAI Metals Technologies	Fourniture d'une ligne de galvanisation neuve Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. Il s'agit d'une ligne de galvanisation à chaud (bain de zinc liquide) d'une capacité de 350 000 t de tôle d'acier par an. Les émissions maximales en oxydes d'azote (NOx) du four associé seront conformes à la valeur limite d'émission préconisée par la Banque Mondiale.	22.1

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- onze appareils : 2 A319-100 ; 3 A330-200 ; 1 A321-200 ; 3 A320-200 ; 2 A319-233.
- aux compagnies aériennes suivantes : Turkish Lan Airlines. CESKE, ILFC, QATAR AIRWAYS, TACA, ACG
- pour un montant total ainsi garanti de 258,85 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. [les lignes directrices de Coface](#)) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 3ème trimestre 2007

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Algérie	Siemens Transportation Systems	<p>Construction de la ligne 1 phase 1 du métro d'Alger</p> <p>Ce projet au comptant sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement ; en l'occurrence il n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale.</p>	266
Chine	DMS	<p>Deux laminoirs réversibles à froid pour bandes d'acier au silicium destinés à l'utilisateur final : Silicom Plant</p> <p>Ce projet au comptant sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement mais a néanmoins fait l'objet d'une évaluation environnementale.</p> <p>Les laminoirs seront installés au sein d'une usine de traitement des aciers au silicium, à Anshan, Liaoning, Chine. Cette usine est moderne et fait partie d'un ancien combinat modernisé. Compte tenu de la nature du projet (extension limitée d'une ligne de seconde transformation de l'acier, procédé essentiellement mécanique), celui-ci a été classé en catégorie B sur le plan environnemental.</p> <p>Le principal impact potentiel associé à l'installation d'un laminoir à froid correspond aux émissions atmosphériques. Et les émissions des équipements de laminage à froid se limitent essentiellement à des gouttelettes d'huiles (brouillard). A cet égard, il est mentionné que la concentration maximale atteinte sera de 5 mg/Nm3 en sortie de cheminée (valeur garantie contractuellement).</p> <p>A titre de comparaison, les valeurs atteignables grâce à l'usage des meilleurs technologies disponibles sont de 5 à 15 mg/Nm3. Par ailleurs, les lignes directrices environnementales de la Banque Mondiale spécifiques au secteur de la transformation des métaux ferreux ne mentionnent aucune limite particulière concernant les émissions de gouttelettes d'huile, ou plus généralement, des composés organiques volatils (COV).</p> <p>Les impacts du projet sur l'environnement semblent relativement limités, et correctement maîtrisés en ce qui concerne les émissions des fumées de laminage.</p>	15.4
Chine	Valinox nucléaire	<p>Fourniture de tubes pour générateurs de vapeur pour la centrale nucléaire de NINGDE</p> <p>Ce projet au comptant sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement ; en l'occurrence il n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale.</p>	28.4

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Nigeria	Siemens transmission Distribution	Fourniture clés en mains de sous stations blindées 330/132/33kv. Mise en place de deux nouvelles sous-stations et extensions de sous-stations existantes à Lagos. Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	44.7
Russie	Thales Alenia Space France	Fourniture d'un lot d'équipement de télécommunication pour la fabrication de 2 répéteurs Ce projet de type spatial, aéronautique ou naval sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement et n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale.	20
Russie	Thales Alenia Space France	Fourniture de 2 altimètres à NPO PM à intégrer sur leur plateforme GEO IK2 Ce projet de type spatial, aéronautique ou naval sort du cadre de la Recommandation OCDE sur l'environnement et n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale.	33
Russie	Pinguely-Haulotte	Financement de la fourniture de 712 nacelles élévatrices de personnes à moteurs diesel et électriques Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	16.5
Finlande	Pinguely-Haulotte	Financement de la fourniture de 432 nacelles élévatrices de personnes à moteurs diesel et électriques Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	11.7
République Dominicaine	TSO	Fourniture et pose de voies ferroviaires, équipements de l'atelier de maintenance, la ventilation et le contrôle incendie réalisés pour le métro de Saint Domingue Dans la mesure où ce projet concerne la mise en œuvre d'un nouveau réseau de transport collectif urbain, a priori plutôt favorable pour l'environnement, avec toutefois des impacts pouvant être localement importants pendant la phase de construction (notamment dans le voisinage des stations), il a été classé en catégorie B sur le plan environnemental. La prise en compte de l'environnement dans l'élaboration et le suivi du projet semble conforme aux bonnes pratiques (étude d'impact, plan de gestion environnemental, permis environnemental conditionné au respect des mesures prévues dans ce plan). En outre, aucune acquisition permanente de terrains n'est nécessaire, et les impacts négatifs sur les populations locales (expropriations, relogement) sont donc limités. Dans la pratique, les travaux de construction peuvent cependant avoir des conséquences significatives sur le voisinage. Le cas échéant, il s'agit d'impacts localisés et temporaires. OPRET s'est engagé à les compenser. A terme, le projet devrait avoir un impact positif sur l'environnement.	16

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
République Dominicaine	CIM	Fourniture et pose de voies ferroviaires, équipements de l'atelier de maintenance, la ventilation et le contrôle incendie réalisés pour le métro de Saint Domingue <i>Idem</i>	22.9
Jamaïque	Sogea Satom	Financement Parishes Water Supply Improvement Project : construction d'un prolongement de 22 km de la conduite en fonte et d'un réservoir en béton armé Projet classé en catégorie B sur le plan environnemental. La mise en œuvre de ce projet devrait être bénéfique pour les populations locales en raison de l'amélioration de la qualité de l'eau potable et de son approvisionnement. Ses impacts potentiels sur l'environnement semblent plutôt limités (peu d'impacts additionnels sur le milieu naturel, pas ou peu d'expropriations), et correctement maîtrisés (plan de gestion environnemental).	15.8

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- 16 Appareils : 8 A320-200 ; 4 A321-200 ; 2 A330-200 ; 1 A318-100 ; 1 A319-132**
- aux compagnies aériennes suivantes : Air Asia , Aeroflot, Turkish Airlines, Viet Nam Airlines, Jet Airways, Lan Airlines, TAM**
- pour un montant total ainsi garanti de 297, 30 MUSD.**

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. les lignes directrices de Coface) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 4ème trimestre 2007

En M€ (sauf précision autre)

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti
Israël	Alcatel Alenia Space France	Vente d'une charge utile à Israël Aircraft industries, maître d'œuvre du satellite Amos 3 commandé par Spacecom.	29.6
Suisse	Aker Yards S.A.	Financement d'un paquebot de croisière S32 –MSC POESIA.	390
Russie	Dassault Aviation	Vente d'un Falcon 900 DX.	24.6
Chine	DMS	<p>Fourniture d'un laminoir à froid réversible pour bande d'acier inoxydable pour le « end user » Shnaxi Taigang Stainless Steel Co LTD.</p> <p>Le laminoir sera implanté dans un combinat sidérurgique ancien, modernisé. Compte tenu de la nature du projet (extension limitée d'une ligne de seconde transformation de l'acier, procédé essentiellement mécanique), celui-ci est classé en catégorie B sur le plan environnemental.</p> <p>Le principal impact potentiel associé à l'installation d'un laminoir à froid correspond aux émissions atmosphériques .Le système d'aspiration et de traitement des fumées envisagé correspond à une technologie évoluée et le niveau d'émission prévu est acceptable.</p> <p>Les impacts du projet sur l'environnement sont donc relativement limités et correctement maîtrisés en ce qui concerne les fumées de laminage.</p>	12.3
Russie	Stein Heurtey	<p>Réalisation d'un bout chaud pour une installation de fabrication de verre float d'une capacité de 250T/J.</p> <p>Le projet global consiste en la réalisation d'une ligne de fabrication de verre plat selon la technologie « float », au sein d'une zone industrielle. A l'exclusion des émissions atmosphériques, les impacts environnementaux de la fabrication du verre sont en général limités, et le projet a donc été classé en catégorie B sur le plan environnemental.</p> <p>Compte tenu de la mise en place d'un dépoussiéreur permettant la conformité avec les lignes directrices Banque Mondiale, et du respect, en ce qui concerne les émissions de NOx, du niveau d'atteinte maximal prévu dans le cadre de ces mêmes lignes directrices, les réserves initialement émises ont été levées.</p>	13.2

En M€ (sauf précision autre)

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti
Libye	Siemens Transmission Distribution	Fourniture clés en mains de 6 sous stations GIS et AIS 220/66/30 KV. Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	81.6
Arabie Saoudite	AREVA T&D SA	Poste clé en mains 380/230 KV GIS à installer dans la zone de Jubail 2 et travaux de modifications associées dans des postes existants. Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	116.67
Egypte	Thales Air Systems	Fourniture, installation et formation pour des simulateurs de contrôle de trafic aérien dans le cadre de la modernisation de l'école de NCATO. Projet classé en catégorie C sur le plan environnemental.	10.71

2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- 23 appareils : 2 A321-211, 1 A320-132, 1 A319-100, 2 A318-100, 8 A320-200, 5 A330-200, 4 A321-200
- aux compagnies suivantes, Aeroflot, AerCap, Lan Airlines, TACA, Air Asia, Turkish Airlines, ACG, TAM, PAL, Vietnam Airlines, Jet Airways
- pour un montant total ainsi garanti de 472,3 MUSD.